

## BAB IV

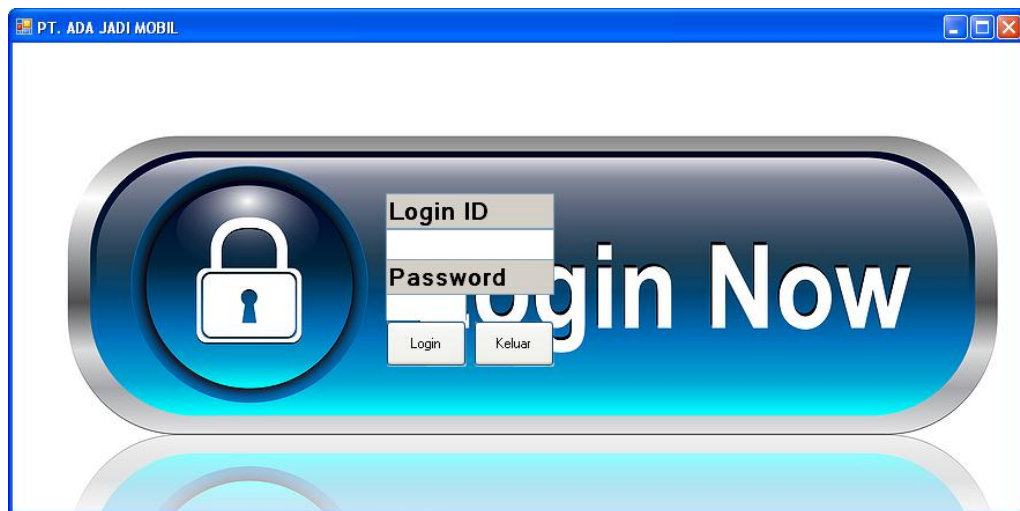
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi penjualan mobil secara kredit menggunakan metode suku bunga flat pada PT. Ada Jadi Mobil yang dibangun.

##### 1. Tampilan Form Login

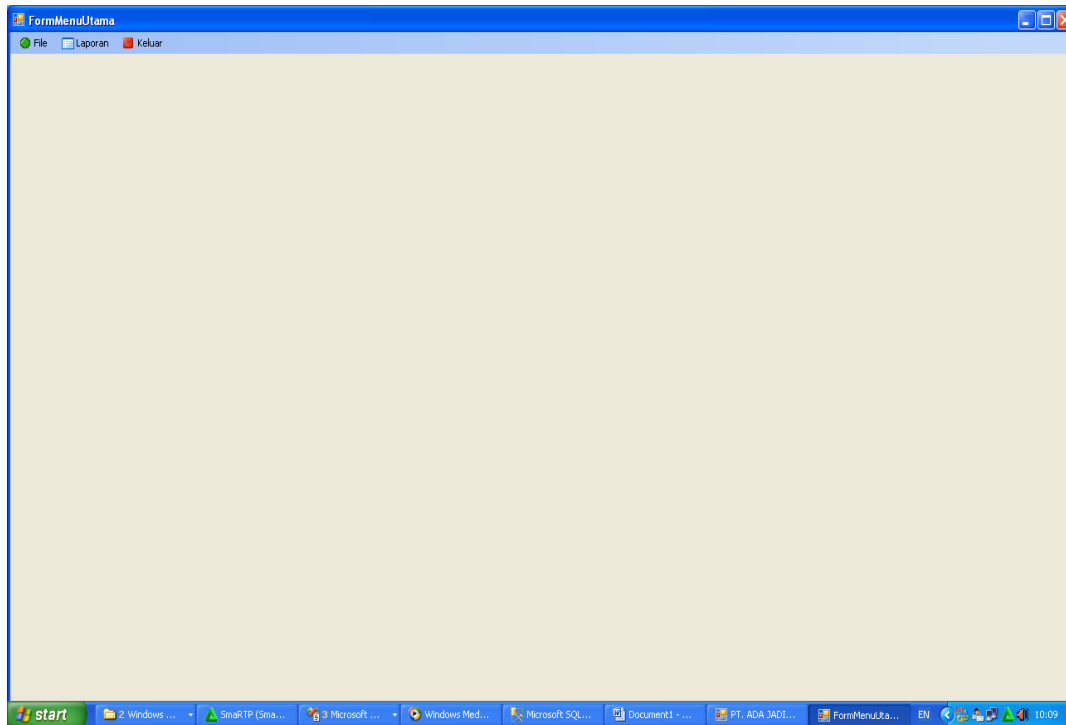
Tampilan form login merupakan form untuk memasukan ID dan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1 berikut :



**Gambar IV.1 : Tampilan Form Login**

##### 2. Form Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan input file, menu laporan dan menu keluar seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :



**Gambar IV.2 : Tampilan Form Menu Utama**

### 3. Tampilan Form Input Data Customer

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data customer yang akan mengetahui data customer melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3 berikut :

IDCustomer	NamaCustomer	Alamat	Telepon	JK	Pekerjaan
CUST-00001	Sucipto, SH	Jl. Krakatau No. 134 Medan	085399707...	Laki-laki	Wiraswasta
CUST-00002	Dr. Rudi Hartanto	Jl. Garuda 2 No. 14 P. Mandala Medan	0811223452	Laki-laki	Dokter

**Gambar IV.3 : Tampilan Form Input Data Customer**

#### 4. Tampilan Form Input Data Kendaraan

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data kendaraan yang akan mengetahui data kendaraan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.4 berikut :

NoRegKenda	NoMesin	NoRangka	KodeJenis	Keterangan
201308-0001	KUKK7823JK	YHH6772	SZKI-00005	Ready Stok
201308-0002	UUUIIK5889	JH5562JH	SZKI-00006	Sell
201308-0003	NBN662BBN	RS667222D	SZKI-00012	Ready Stok

**Gambar IV.4 : Tampilan Form Input Data Kendaraan**

#### 5. Tampilan Form Input Data Jenis Kendaraan

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data jenis kendaraan yang akan mengetahui data kendaraan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.5 berikut :

KodeJenis	Merk	Type	HargaJual
SZKI-00001	Pick Up	1,5 Flat Deck	103500000
SZKI-00002	Pick Up	1,5 Wide Deck	105800000
SZKI-00003	Real Van	DX	120800000
SZKI-00004	Real Van	GX	128800000
SZKI-00005	APV	Mega Carry	110500000
SZKI-00006	APV	Mega Carry Extra	112000000
SZKI-00007	APV	Blind Van (Low)	114800000
SZKI-00008	APV	Blind Van (High)	121800000
SZKI-00009	APV	GE (Face To Face)	149800000
SZKI-00010	APV	GE - PS	153800000
SZKI-00011	APV	GL Arena	163800000
SZKI-00012	APV	GX M/T Arena	175800000

**Gambar IV.5 : Tampilan Form Input Data Jenis Kendaraan**

## 6. Tampilan Form Input Data Tenor

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data tenor yang akan mengetahui data tenor melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.6 berikut :

KodeJenis	PesenDP	JumlahDP	JumlahPembayaran	PesenPembayaran	TotalAngsuran	LamaAngsuran	AngsuranPerbulan
SZ0100001	30	31050000	72450000	10	79095000	24	3320625

**Gambar IV.6 : Tampilan Form Input Data Tenor**

## 7. Tampilan Form Input Data Daftar Akun

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data daftar akun yang akan mengetahui data daftar akun melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.7 berikut :

KodeAkun	Keterangan	Katagori
1.1.1	Kas	PENDAPATAN
1.1.2	Penyetoran Pembayaran Pertama	PENDAPATAN
1.1.3	Penyetoran Pelunasan	PENDAPATAN
2.1.1	Pembayaran rek. listrik	BEBAN
2.1.2	Pembayaran rek. telepon	BEBAN
6.0.1	Gaji	BEBAN

**Gambar IV.7 : Tampilan Form Input Data Daftar Akun**

## 8. Tampilan Form Input Data Penjualan

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data penjualan yang akan mengetahui data penjualan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.8 berikut :

The screenshot shows a web-based form for entering sales data. The header includes the Suzuki logo and the company name 'PT. ADA JADI MOBIL'. The form is divided into several sections:

- Customer Information:** Fields for No Penjualan (201309-0001), Tanggal (9/ 9/2013), ID Customer (CUST-00002), Kode Jenis (SZK-00001), No Reg Kendaran (201309-0001), No Meas (G15AID189049), No Rangka (MHYESL415QU154321), and Keterangan (Sell).
- Vehicle Information:** Fields for Persen DP (30), Jumlah DP (31050000), Jumlah Pembayaran (72450000), and Persen Pembayaran (10).
- Payment Information:** Fields for Total Angsuran (79695000), Lama Angsuran (24), and Angsuran Per Bulan (3320625).
- Accounting Payment:** Field for Kode Akun (1.1.3).
- PEMBAYARAN PERTAMA:** Fields for Harga Jual (103500000), Asuransi Tahun I (1500000), Baya Polis Rp. (25000), and Biaya ADM Rp. (1000000).
- Summary:** Total Pembayaran I Rp. (36895625) and a button 'Hitung Total Pembayaran I'.
- Table:** A table with 11 columns: NoPenjualan, Tanggal, IDCustomer, KodeJenis, NoRegKenda, HargaJual, PersenDP, JumlahDP, JumlahPembayaran, PersenPembayaran, TotalAngsuran, and Lama. It contains two rows of data.
- Buttons:** Simpan, Edit, Hapus, Update, Batal, and Tutup.

NoPenjualan	Tanggal	IDCustomer	KodeJenis	NoRegKenda	HargaJual	PersenDP	JumlahDP	JumlahPembayaran	PersenPembayaran	TotalAngsuran	Lama
201309-0001	9/9/2013 7:18 AM	CUST-00002	SZK-00001	201309-0001	103500000	30	31050000	72450000	10	79695000	24
201309-0002	9/9/2013 7:18 AM	CUST-00004	SZK-00008	201309-0002	188000000	30	56400000	131600000	10	144760000	24

**Gambar IV.8 : Tampilan Form Input Data Penjualan**

## 9. Tampilan Form Input Data Pembayaran Pelunasan

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data pembayaran pelunasan yang akan mengetahui data pembayaran pelunasan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.9 berikut :

**SUZUKI** PT. ADA JADI MOBIL

Total Pembayaran: 66604375

No Pembayaran: 201309-0001  
 No Pensetujuan Pembayaran: 104011301484  
 Tanggal: 9/ 9/2013  
 No Pengajuan: 201309-0001  
 ID Customer: CUST-00002  
 Nama Leasing: PT. Oto Mulbartha

Harga Jual: 103500000  
 Jumlah DP: 31050000  
 Angsuran I Rp: 3320625  
 Baye ADM Rp: 1000000

Asuransi Tahun I: 1500000  
 Baye Pals Rp: 25000  
 Total Pembayaran I Rp: 36895625

Accounting Payment  
 Kode Akun: 1.1.3

NoTerimaPem	NoPensetujuanPem	Tanggal	NoPerjualan	TotalPembaye	NamaLeasing
201309-0001	104011301484	9/9/2013 7:27 AM	201309-0001	66604375	PT. Oto Mulbartha
201309-0002	104011301484	9/9/2013 7:27 AM	201309-0002	119543334	PT. Oto Mulbartha

Buttons: Simpan, Edit, Hapus, Update, Batal, Tutup

**Gambar IV.9 : Tampilan Form Input Data Pembayaran Pelunasan**

#### 10. Tampilan Form Input Data Kas Keluar

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data kas keluar yang akan mengetahui data kas keluar melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.10 berikut :

**SUZUKI** PT. ADA JADI MOBIL

No Kas Keluar: [ ]  
 Tanggal: 25/08/2013  
 Uraian: [ ]  
 Jumlah: 0

Accounting Payment  
 Kode Akun: [ ]

NoKasKeluar	Tanggal	Uraian	Jumlah
NOK-000001	03/08/2013 ...	Pembayaran rek. Listrik	2145000

Buttons: Simpan, Edit, Hapus, Update, Batal, Tutup

**Gambar IV.10 : Tampilan Form Input Data Kas Keluar**

## 11. Tampilan Form Input User

Form ini berfungsi mengganti nama user dan password seperti pada gambar IV.11 berikut :

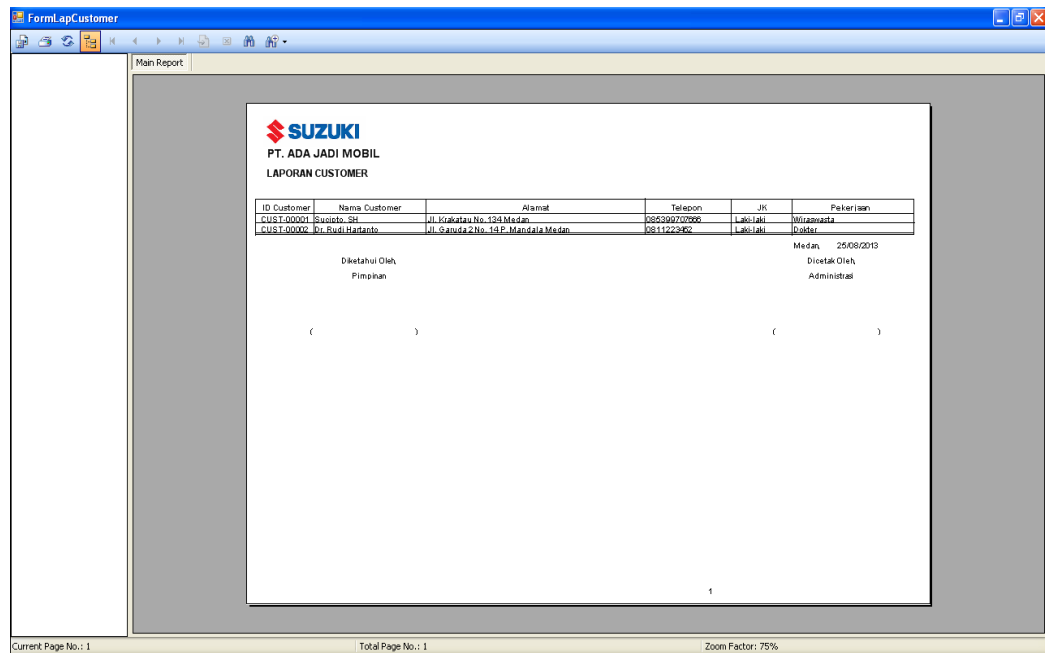


**Gambar IV.11 : Tampilan Form Input User**

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

### 1. Tampilan Laporan Customer

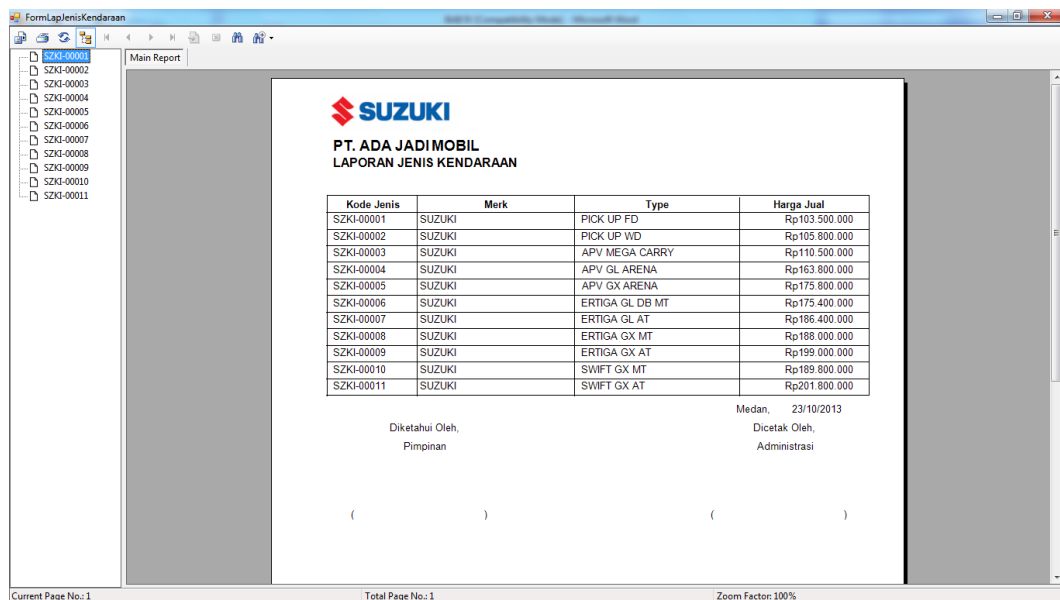
Tampilan laporan customer berfungsi untuk menampilkan laporan customer. Adapun tampilan laporan customer dapat dilihat pada gambar IV.12 berikut ini :



**Gambar IV.12 : Tampilan Laporan Customer**

## 2. Tampilan Laporan Jenis Kendaraan

Tampilan laporan jenis kendaraan berfungsi untuk menampilkan laporan pemasok. Adapun tampilan laporan jenis kendaraan dapat dilihat pada gambar IV.13 berikut ini :



**Gambar IV.13 : Tampilan Laporan Jenis Kendaraan**

### 3. Tampilan Laporan Kendaraan

Tampilan laporan kendaraan berfungsi untuk menampilkan laporan kendaraan. Adapun tampilan laporan kendaraan dapat dilihat pada gambar IV.14 berikut ini :

Kode Jenis	Merk	Type	No Req Kendaraan	No Mesin	No Rangka	Keterangan
SZKI-0001	SUZUKI	PICK UP FD	201309-0001	G15AID189049	MHYESL415DJ154321	Sell
SZKI-0004	SUZUKI	APV GL ARENA	201310-0004	345678	322456	Sell
SZKI-0008	SUZUKI	ERTIGA GX MT	201309-0002	K14BT124536	MHYGDN41D324567	Sell
SZKI-0008	SUZUKI	ERTIGA GX MT	201310-0003	223456	7776547	Sell

Diketahui Oleh,  
Pimpinan

Medan, 2013-10-29  
Dicetak Oleh,  
Administrasi

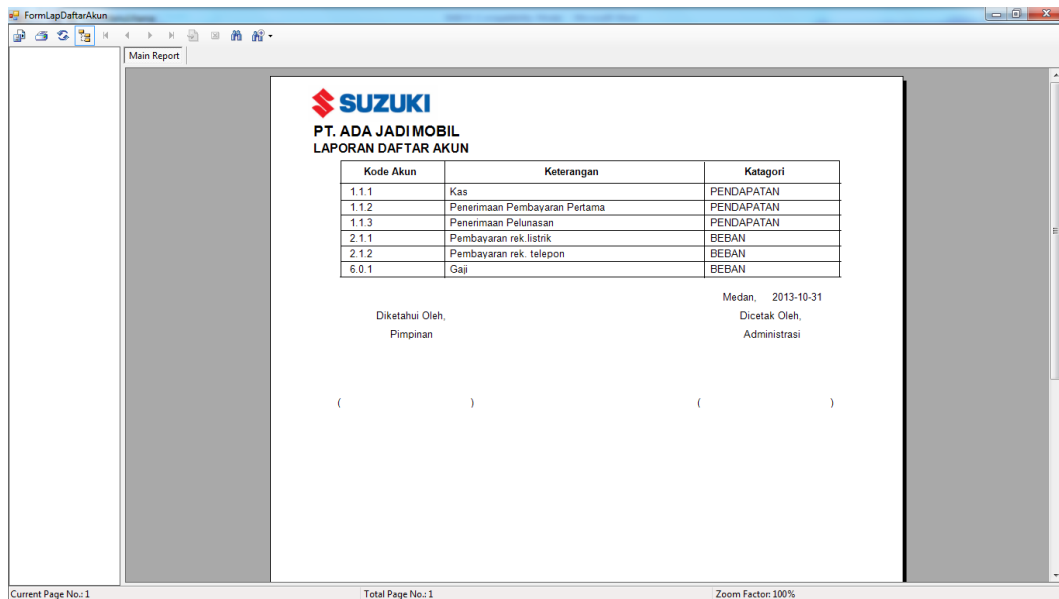
( ) ( )

Current Page No.: 1      Total Page No.: 1      Zoom Factor: 100%

**Gambar IV.14 : Tampilan Laporan Kendaraan**

### 4. Tampilan Laporan Daftar Akun

Tampilan laporan daftar akun berfungsi untuk menampilkan laporan daftar akun. Adapun tampilan laporan daftar akun dapat dilihat pada gambar IV.15 berikut ini :



**SUZUKI**  
PT. ADA JADIMOBIL  
LAPORAN DAFTAR AKUN

Kode Akun	Keterangan	Kategori
1.1.1	Kas	PENDAPATAN
1.1.2	Penerimaan Pembayaran Pertama	PENDAPATAN
1.1.3	Penerimaan Pelunasan	PENDAPATAN
2.1.1	Pembayaran rek. listnk	BEBAN
2.1.2	Pembayaran rek. telepon	BEBAN
6.0.1	Gaji	BEBAN

Medan, 2013-10-31  
Diketahui Oleh, Pimpinan  
Dicetak Oleh, Administrasi

( ) ( )

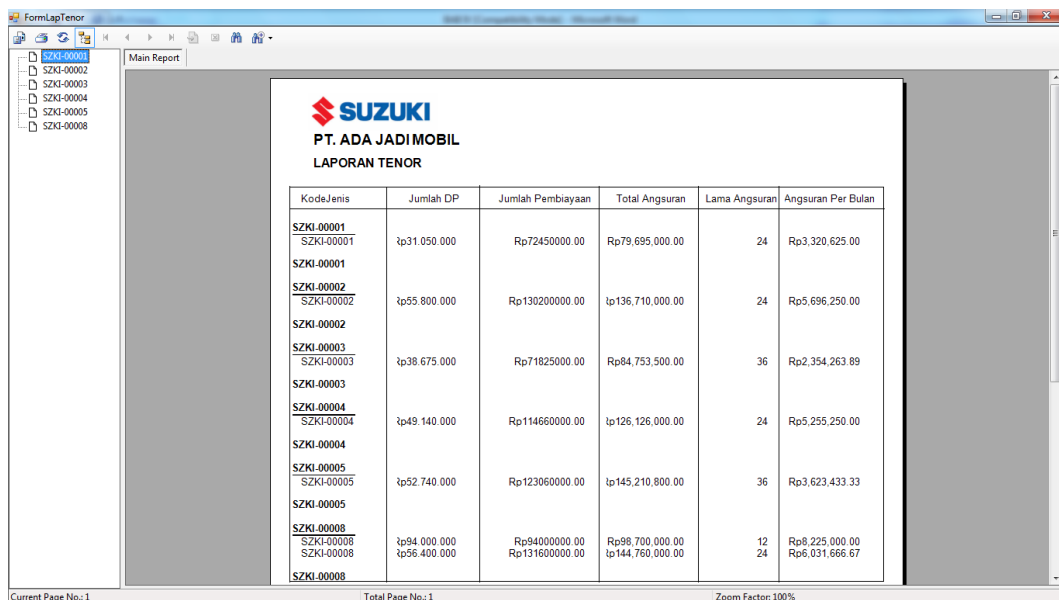
Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor:100%

**Gambar IV.15 : Tampilan Laporan Daftar Akun**

## 5. Tampilan Laporan Tenor

Tampilan laporan tenor berfungsi untuk menampilkan laporan tenor.

Adapun tampilan laporan tenor dapat dilihat pada gambar IV.16 berikut ini :



**SUZUKI**  
PT. ADA JADIMOBIL  
LAPORAN TENOR

KodeJenis	Jumlah DP	Jumlah Pembiayaan	Total Angsuran	Lama Angsuran	Angsuran Per Bulan
<b>SZKI-00001</b>					
SZKI-00001	Rp31.050.000	Rp72450000.00	Rp79.695.000.00	24	Rp3.320.625.00
<b>SZKI-00002</b>					
SZKI-00002	Rp55.800.000	Rp130200000.00	Rp136.710.000.00	24	Rp5.696.250.00
<b>SZKI-00003</b>					
SZKI-00003	Rp38.675.000	Rp71825000.00	Rp84.753.500.00	36	Rp2.354.263.89
<b>SZKI-00004</b>					
SZKI-00004	Rp49.140.000	Rp114660000.00	Rp126.126.000.00	24	Rp5.255.250.00
<b>SZKI-00005</b>					
SZKI-00005	Rp52.740.000	Rp123060000.00	Rp145.210.800.00	36	Rp3.623.433.33
<b>SZKI-00008</b>					
SZKI-00008	Rp94.000.000	Rp94000000.00	Rp98.700.000.00	12	Rp8.225.000.00
SZKI-00008	Rp56.400.000	Rp131600000.00	Rp144.760.000.00	24	Rp6.031.666.67
<b>SZKI-00008</b>					

Medan, 2013-10-31  
Diketahui Oleh, Pimpinan  
Dicetak Oleh, Administrasi

( ) ( )

Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor:100%

**Gambar IV.16 : Tampilan Laporan Tenor**

## 6. Tampilan Form Pil Lap Penjualan

Sebelum menampilkan laporan penjualan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.17 berikut :

**Gambar IV.17 : Tampilan Form Pil Lap Penjualan**

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan penjualan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.18 berikut ini :

No Penjualan	Tanggal	Nama Customer	Merk	Type	Harga Jual	No Mesin	No Rangka	Persen DP	Jumlah DP	Jumlah Pembayaran	Persen Pembayaran	TotalAngsuran	Lama Angsuran
201309-0001	09	Anggi Setiawan	SUZUKI	PICK UP	Rp103.600.000	G15AID189049	MHYESL418DU154	30	31.060.000.00	72.460.000.00	10	79.696.000.00	
201309-0002	09	M Thob	SUZUKI	ERTIGA	Rp188.000.000	K14BT124636	MHYGDN41D32466	30	56.400.000.00	131.600.000.00	10	144.760.000.00	
201310-0003	09	Juli Maya Sari	SUZUKI	ERTIGA	Rp188.000.000	223456	7778647	50	94.000.000.00	94.000.000.00	5	98.700.000.00	
201310-0004	09	Tom	SUZUKI	APV GLA	Rp163.800.000	345678	322456	30	49.140.000.00	114.660.000.00	10	126.126.000.00	
Total Penerimaan Pembayaran I Rp.													

Diketahui Oleh,  
Pimpinan

Meda  
Di  
A

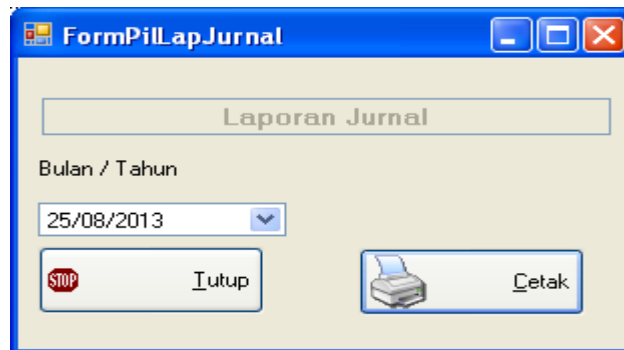
Current Page No.:1      Total Page No.:1      Zoom Factor:100%

**Gambar IV.18 : Tampilan Laporan Penjualan**



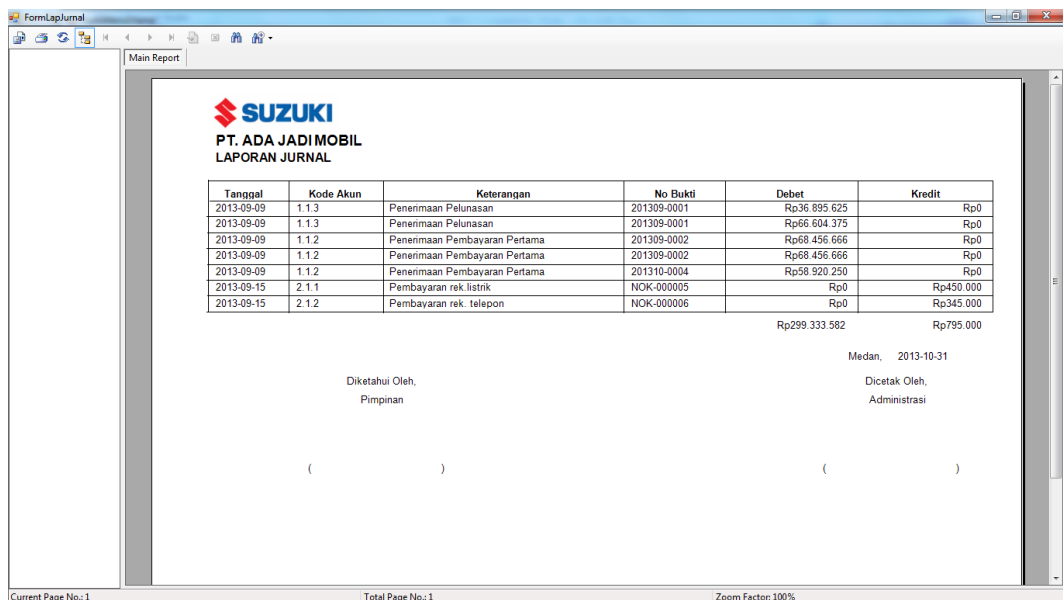
## 8. Tampilan Form Pil Lap Jurnal

Sebelum menampilkan laporan jurnal , Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.21 berikut :



**Gambar IV.21 : Tampilan Form Pil Lap Jurnal**

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan jurnal berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.22 berikut :



Tanggal	Kode Akun	Keterangan	No Bukti	Debet	Kredit
2013-09-09	1.1.3	Penenmaan Pelunasan	201309-0001	Rp36.895.625	Rp0
2013-09-09	1.1.3	Penenmaan Pelunasan	201309-0001	Rp66.604.375	Rp0
2013-09-09	1.1.2	Penenmaan Pembayaran Pertama	201309-0002	Rp68.456.666	Rp0
2013-09-09	1.1.2	Penenmaan Pembayaran Pertama	201309-0002	Rp68.456.666	Rp0
2013-09-09	1.1.2	Penenmaan Pembayaran Pertama	201310-0004	Rp58.920.250	Rp0
2013-09-15	2.1.1	Pembayaran rek listrik	NOK-000005	Rp0	Rp450.000
2013-09-15	2.1.2	Pembayaran rek telepon	NOK-000006	Rp0	Rp345.000
				Rp299.333.582	Rp795.000

Medan, 2013-10-31

Diketahui Oleh,  
Pimpinan

Dicetak Oleh,  
Administrasi

( ) ( )

Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor:100%

**Gambar IV.22 : Tampilan Laporan Jurnal**

## **IV.2. Pembahasan**

### **1. Form Login**

Form login ini berguna untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang dibentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. Sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

### **2. Form Menu Utama**

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua ke dalam program dimana dalam form ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan form yaitu laporan pada form utama terdapat pilihan menu yaitu file, laporan dan exit.

### **3. Form Menu File**

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia.

### **4. Form Menu Laporan**

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan data-data sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia.

### **5. Form Menu Keluar**

Form ini berfungsi untuk keluar dari sistem program.

## 6. Perhitungan manual

<b>PERINCIAN KREDIT</b>			
Jenis / Type / Nama Kendaraan :		SUZUKI PICK UP FD	
Harga On The Road		<b>Rp</b>	<b>103,500,000</b>
Uang Muka	30%	Rp	31,050,000
Pokok hutang		Rp	72,450,000
Asuransi		Rp	-
Pokok hutang + asuransi		Rp	72,450,000
Bunga ( 5% x 2 )	10%	Rp	7,245,000
Total hutang		Rp	79,695,000
Angsuran/bulan		Rp	3,320,625
<b>PEMBAYARAN PERTAMA</b>			
Uang Muka		Rp	31,050,000
Angsuran I		Rp	3,320,625
Biaya Adm		Rp	1,000,000
Asuransi		Rp	1,500,000
Biaya polis		Rp	25,000
Total Pembayaran I		<b>Rp</b>	<b>36,895,625</b>

Gambar IV.23 : Perhitungan manual kredit

### **IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang**

#### 1. Kelebihan

- a. Adanya kontrol yaitu tidak semua bagian dapat menggunakan aplikasi ini, karena dengan adanya login sebelum masuk ke dalam aplikasi ini.
- b. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan secara teratur karena sudah ada sistem basis data ( database) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang dimasukkan.
- c. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penjualan mobil secara kredit.
- d. Tampilan program lebih menarik.
- e. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Ada Jadi Mobil.

#### 2. Kekurangan

- a. Program yang dirancang belum menggunakan sistem yang berbasis jaringan.
- b. Spesifikasi komputer yang diperlukan cukup tinggi karena versi dari program yang digunakan juga yang terbaru untuk memberikan hasil yang maksimal.
- c. Pengolahan data laporan penjualan mobil pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.

### **IV.3.1. Kebutuhan Sistem**

*Hardware* yang dibutuhkan adalah dua unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *video card* 128 MB, *memory* DDRAM 512 MB, *harddisk* 80 GB, *floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, monitor, *keyboard* dan *mouse*. *Software* yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows XP Profesional* atau *Xp Home Edition*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio 2008*, *SQL Server 2008*, dan *Seagate Crystal Reports 8.5*.